

ПРАВДА

Орган Центрального Комитета и МК ВКП(б).

№ 83 (8490) Вторник, 25 марта 1941 г. ЦЕНА 10 КОП.

ПО-ХОЗЯЙСКИ ИСПОЛЬЗОВАТЬ
ЗАВОДСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

XVIII Всесоюзная конференция ВКП(б) указала на огромные резервы нашей промышленности, правильное использование которых приумножит богатства страны и еще более укрепит ее обороноспособность. Одним из таких серьезных резервов, несомненно, является полное использование наличного оборудования наших предприятий.

Общезвестно, что за годы сталинских пятилеток техническая вооруженность социалистической промышленности возросла в несколько раз. Однако мы не сумели еще взять от этой богатейшей техники все, что она может дать.

Строительство новых предприятий и расширение существующих продолжается все возрастающими темпами. Известно, что в 1940 году строится вновь и расширяется 2,955 предприятий. Процесс обогащения социалистической промышленности новой техникой идет непрерывно.

После достижения современной техникой должны получить и получат самое широкое применение в Советском Союзе. Значит из этого, однако, что можно с преобразованием относиться к ныне действующему оборудованию, ссылаясь на его «моральную устарелость», как это делают кое-кто из хозяйственников, чересчур щедрых на государственные счет? Такая позиция может принести лишь вред социалистической промышленности.

Хозяйственники и партийные руководители обязаны направить все усилия к тому, чтобы заставить каждый станок, каждую машину работать с максимальной возможной производительностью. В эту точку должны быть направлены все усилия, творческая энергия инженерно-технических работников, станочников, всех передовых рабочих. Ведь сумел же знаменитый станочник нашей страны Иван Гудов заставить свой станок во много раз увеличить производительность! Чем больше будет Гудовых на наших заводах и фабриках, тем больше продукции сумеем мы получить от каждого станка.

Практика показывает, что на многих заводах оборудование используется с неполной нагрузкой или вовсе не используется. Но далеко не полным данным ЦНХУ на 1 ноября прошлого года, только на предприятиях восьми промышленных наркоматов из имеющегося у них оборудования не было установлено 33 тысячи металло-режущих станков и 6 тысяч единиц кузнечно-прессового оборудования. На 7,629 предприятий страны находилось 170 тысяч не установленных электромоторов.

Во многих местах плох учет. Это приводит к тому, что сами руководители предприятий почас не знают, какое оборудование у них имеется. В результате такой неадекватности производственные мощности многих предприятий используются не в полной мере, сложные агрегаты часто стоят без дела.

Руководители Наркомата общего машиностроения не так давно подсчитали, насколько возрастает мощность их предприятий, если правильно использовать резервы оборудования. Подсчеты показали, что наркомат может без особых затрат повысить мощность ряда заводов на 40 процентов.

Большевики-хозяйственники обязаны прежде всего досконально знать оборудование своего предприятия. Малогабаритные станки он должен максимально загружать. Бывает, однако, так, что использовать все установленные станки невозможно. Завод, скажем, переполнен на производство новых видов продукции, потребовалось иное сочетание различных групп станков. Некоторые станки оказались в избытке. Настоящий большевик-хозяйственник, для которого государственные интересы превыше всего, отправляет тогда в главк или в наркомат и говорит: часть станков у меня стоит без работы — дайте дополнительную программу, а если эти станки нужны в другом месте, — пусть государство возьмет их.

Однако далеко не все хозяйственники так поступают. Работники производственного отдела Наркомата общего машиностроения не раз просили директора 2-го часового завода тов. Богданова и главного инженера тов. Парникова, чтобы они передали несколько лишних на столько-токарных и настольно-сверлильных станков Ленинградскому заводу имени Энгельса для производства необходимых станков приборов. Богданов и Парников упорно отказываются: «Эти станки», — говорят они, — могут нам потом понадобиться, но дадим... Рассуждают они, как тулупы: «Пусть лучше лежит у меня, до других мы дела нет!». Вредная, не государственная эта точка зрения!

Пустить все оборудование в ход, вовлечь в борьбу за план все силы, все резервы — такой долг каждого хозяйственника. Однако в Наркомате общего машиностроения самым медленным с поиском в ход бездействующих станков. Целые месяцы уходят у руководителей наркомата на переписку по поводу использования втулки лажанных ресурсов. И сейчас еще на предприятиях этого наркомата 419 станков не установлено.

Очень плохо используется оборудование на крупнейших заводах тяжелого машиностроения. Велики простои его из-за нарушений технологической дисциплины.

Но даже и действующие станки далеко не всегда загружаются правильно. На Коломенском машиностроительном заводе на вновь установленном универсальном станке «ДМ-300», предназначенном для точных и крупных работ, обдирают небольшие болты. Для замечательного станка при этом пустую работу. На заводе имени Калинина в Воронеже дорогостоящий импортный автомат используется для изготовления мелких деталей к примитивным горелкам! 14 револьверных станков на горьковском заводе «Бомоскоп» работают, как токарные. Если их оснастить соответствующими приспособлениями, станки могут втрое-вчетверо увеличить выработку.

Мало пустить в ход все оборудование — большевики-хозяйственники обязаны позаботиться и о наиболее рациональном его использовании. Он должен каждый день работать за тем, чтобы все группы станков и агрегатов были полностью загружены полезной работой. Надо лучше ухаживать за оборудованием, не допускать сверхнормовых ремонтов, которые вызываются техническими неосторожностями, авариями. Опыт прославленного машиниста тов. Папилина, удлинившего срок службы своего паровоза между капитальными ремонтами, заслуживает на предприятиях промышленности самого широкого распространения. В хороших хозяйских руках и старый станок может на славу поработать. Прежде чем дать заявку на новые станки, надо сделать все для модернизации старых. Сколько дополнительных резервов кроется здесь!

В «Правде» уже сообщалось о том, каких замечательных результатов добились руководители некоторых предприятий Красноводского района Ленинграда. На шести предприятиях удалось в прошлом году модернизировать 601 станок. Оборудование, о котором уже говорили, что оно «морально изношенное», вступило как бы во вторую молодость.

Полобых примеров немало. Они свидетельствуют об огромных возможностях увеличения выпуска продукции, которыми располагает наша страна. Надо только, чтобы каждый хозяйственник, каждый инженер и рабочий не переставал думать над тем, чтобы максимально увеличить долговечность станка, всемерно повысить его производительность. Тот, кто добивается этого, — подлинный передовик производства, достойный всяческого поощрения!

Велики на наших предприятиях и резервы заводских площадей, пригодных для расширения производства. На Ворошиловградском паровозостроительном заводе почти 40 процентов всей застроенной площади занято подсобными службами, котельными и отстойниками. Многочисленные котельные, котельные отделения, смен и мастеров в подсобных помещениях не имеют своего назначения. Подсобные службы занимают 9 тысяч квадратных метров — пятую часть производственной площади!

На Старо-Краматорском заводе имени Орджоникидзе заводской площадью распределены иначе. Рачительные хозяйственники проверили, чем занят буквально каждый метр заводской площади, и отыскали свободное место для организации нового производства. В литейном цехе «выкрасили» 180 квадратных метров для вновь созданного отделения цветного литья. Затем произвели перепланировку — нашлись места для двух электротех. В механическом цехе освободили от конторки и поставили станки. Так, шаг за шагом старокраматорские цеха освободили для нового производства и мастерских 2,500 квадратных метров производственной площади!

На такой путь обязан стать каждый хозяйственник. При этом условия государства наше сумеет на существующих предприятиях значительно расширить выпуск продукции.

XVIII Всесоюзная партийная конференция потребовала от партийных организаций «решительно покончить с такой вреднейшей практикой, когда на предприятиях и железных дорогах простояют, а иногда и просто лежат на скалах некакие станки и другое оборудование, когда дефицитное квалифицированное оборудование, сложные производственные агрегаты, крупные станки используются не по назначению или с неполной нагрузкой, а сырье, материалы, топливо и электроэнергия расходуются расточительно».

Неиспользованные резервы у нас очень много. Там, где партийные организации начинают по-настоящему входить в дела промышленности, там эти резервы постепенно приводятся в действие. Задача состоит в том, чтобы повсеместно поощрять большевистскую борьбу за максимальное использование мощности станков, агрегатов, литейных, кузнечных, механических цехов. Только при этом условии мы сможем выполнить требование партии: «взять из техники все, что она может дать!».

Выполнили квартальную программу

14 предприятий Наркомата химической промышленности СССР досрочно выполнили план I квартала по выпуску валовой продукции. В их числе — Бессмертный завод им. XVIII съезда ВКП(б), Рубежанский химический комбинат, Дорогомазский химический завод им. Фрунзе, Ленинградский завод художественных красок, Охтенский химический комбинат, Бусковский химический завод и другие предприятия.

Вчера коллектив прядильной фабрики Трехгорной мануфактуры первым на комбинате закончил выполнение квартальной программы. Повысилась производительность оборудования, снижались простои. В социалистическом соревновании лучших результатов добились коллектив крупнопрядильного цеха, где начальником тов. Уверенко. Квартальную программу цех закончил 14 марта. Особенно хорошо здесь работает смена мастера Васильева.

ЛЕНИНГРАД, 24 марта. (Морр. «Правда»). Прядильная фабрика имени 1 мая 20 марта закончила свою квартальную программу. До конца месяца она даст сверх плана около 100 тонн пряжи.

АЛМА-АТА, 24 марта. (Морр. «Правда»). Трест «Каззолото» 20 марта вы-

полнил увеличенный квартальный план добычи золота. На 12 дней раньше срока закончили трехмесячную программу горняки «Ленгортга».

КЕРЧЬ, 24 марта. (Морр. «Правда»). Томасовский цех Керченского металлургического завода имени Войкова за хорошую работу в феврале получил красное переходящее знамя Совнаркома и обкома партии Крымской АССР. Эту награду цех достойно оправдал и в марте. Вчера он досрочно закончил квартальный план выплавки стали.

КРАСНОКАМСК, 24 марта. (ТАСС). Камский целлюлозно-бумажный комбинат досрочно выполнил план первого квартала. В бумагоделательном цехе на первое место вышла смена мастера Матвеева. Выполнил квартальный план 19 марта, она выдала 80 процентов первоуровневой продукции при загрузке в 77 процентов. Среди целлюлозного персонала держит красный цех, переключившийся на производство за 11 процентов. Четко по графику работает лесной отдел. Он перерабатывает программу и дает продукцию только первого сорта.

IV сессия Верховного Совета Узбекской ССР

ТАШКЕНТ, 24 марта. (Морр. «Правда»). Вчера на вечернем заседании IV сессии Верховного Совета Узбекской ССР продолжалась прения по второму вопросу повестки дня. В конце заседания депутаты заслушали заключительное слово председателя Совнаркома тов. Абдурахманова о проекте закона о сельскохозяйственном землепользовании. Было рассмотрено также ходатайство Совнаркома об освобождении от обязанности наркома волевого хозяйства Алашова, как несправившегося с работой. Сессия удовлетворила эту просьбу Совнаркома.

Сегодня сессия приняла законы о сельскохозяйственном землепользовании в Узбекской ССР и об изменении и дополнении Конституции Узбекской ССР.

Закончилась VI сессия Верховного Совета Казахской ССР

АЛМА-АТА, 24 марта. (Морр. «Правда»). Закончилась шестая сессия Верховного Совета Казахской ССР. Сессия рассмотрела и приняла законы о государственном бюджете республики на 1941 г. и о мероприятиях по увеличению производства товаров широкого потребления и производству из местного сырья.

Вылетевший из Казахстана по железной дороге в 1.725.332,5 тысячи рублей. Рост по сравнению с 1940 г. на 39.727 тысяч рублей. По расходам — 1.719.437,5 тысячи рублей, — увеличилась на 88.639,1 тысячи рублей. Основная

Закрылась сессия Верховного Совета Таджикской ССР

СТАЛНАБАД, 24 марта. (ТАСС). Сегодня закончила свою работу V сессия Верховного Совета Таджикской ССР. Сессия утвердила бюджет республики на 1941 год в сумме 595.822,8 тысячи рублей.

В этот IV сессия Верховного Совета Узбекской ССР закончила свою работу.

Сессия Верховного Совета Литовской ССР

КАУНАС, 24 марта. (ТАСС). Указом Президиума Верховного Совета Литовской ССР 10 апреля с. г. в Каунасе созывается II сессия Верховного Совета Литовской ССР.

Сессия Верховного Совета Туркменской ССР

АШХАБАД, 24 марта. (ТАСС). Президиум Верховного Совета Туркменской ССР начал 24 апреля с. г. очередную сессию Верховного Совета республики.

Павильон Молдавской ССР на Всесоюзной сельскохозяйственной выставке

На Всесоюзной сельскохозяйственной выставке, в районе Мичуринского сада, началось оборудование павильона Молдавской ССР.

В основном зал павильона один стон отводится материалам, рисующим тяжелое прошлое бессарабского крестьянства, другой стон расскажет о счастливой и радостной жизни трудящихся Молдавской республики.

В центральном зале будут выставлены картины «Население Бессарабии восторженно встречает Красную Армию» и скульптуры — народные герои Г. Котлянский и С. Лазо. Две комнаты займут экспонаты колхозов «Новая зора», имени М. Маркса, «III Интернационала», совхоз имени Фрунзе и др. Здесь же будут представлены данные об успехах молодых колхозов, организованных крестьянами после освобождения Бессарабии от румынского гнета.

Значительное место в павильоне займут экспонаты Рыбницкого района, собранные в прошлом году высокой урожай зерна.

СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

Вчера в Московском электро-механическом институте инженеров железнодорожного транспорта имени Ф. Э. Дзержинского открылась пятая научно-техническая конференция студенческих кружков.

В работе конференции принимают участие сталинские лауреаты — академики М. В. Кирпичев и доктор технических наук проф. М. А. Михеев. Студенты, преподаватели и научные работники института горячо приветствовали выступавших ученых, удостоившихся высокой награды. Во вступительном слове академик Кирпичев подробно рассказал о методе теплового моделирования, разработанном вместе с проф. Михеевым. На основе этого метода

ВЕСОЮЗНОЙ СЕЛЬХОЗВЫСТАВКЕ

сахарной свеклы, подсолнечника. В работе применяются искусственное опыление кукурузы и подсолнечника, посевы картофеля ростками. На обширных полях колхоза имени Фрунзе этого района убрано по 22,2 центнера зерновых, по 405 центнера сахарной свеклы, по 23,7 центнера подсолнечника в среднем с гектара.

Художники и оформители работают над тем, чтобы ярче и убедительнее отобразить на павильоне успехи виноградарей, садоводов и охотников республики. В их распоряжение прибыл первый вагон натуральных экспонатов.

В оформлении павильона принимают большое участие местные организации. Мастера народного творчества готовят вышивки, ковры, керамику и гончарные изделия. В Центральном Доме народного творчества звучат композиции танцев большой ковер-балет. Обитают образцы полезных ископаемых — фосфориты, сланцы, угли, строительные материалы — и образцы продукции, выпускаемой фабриками и заводами Молдавии. (ТАСС).

Первый пленум конференции закончился докладом академика М. В. Кирпичева на тему «Моделирование турбин и компрессоров».

На конференции, которая продлится пять дней, будет заслушано около 100 докладов.

ПРЕДВЕСЕННЕЕ СОРЕВНОВАНИЕ

Вильнюс, 24 марта. (Морр. «Правда»). Трудящиеся крестьяне Вильнюсского и Тракайского уездов вступили в социалистическое соревнование на лучшую подготовку и проведение весеннего сева. В Вильнюсском уезде открыто 84 агрохимических пункта, на которых крестьяне осматривают семенное зерно. Работает 341 кузница. В ряде волостей уезда началась общественная взаимная проверка готовности к севу.

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

Прием тов. В. М. Молотовым Министра Иностранных Дел Японии г-на Иосукэ Мацуока (1 стр.).
В Наркоминделе (2 стр.).
А. Али-Заде. — Горючие сланцы Азербайджана (2 стр.).
НА ТЕМЫ ДНЯ: Покончить с оковитательством в школе. Управляющий домом (2 стр.).
А. Чуянов. — Сталинградская область перед севом (2 стр.).
Н. Ильинский. — «Узкие» места и суточный график (2 стр.).
Д. Коесов. — С завтрашнего дня... (2 стр.).

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ: В. Алексеев. — Что увидел секретарь парткома в годовом отчете предприятия. Г. Креславский. — Слушали, постановили и... не проверили (3 стр.).
А. Фрумкин. — Некоторые проблемы электротехники (3 стр.).
Л. Бронтован. — Магистраль (3 стр.).
В. Холаков. — Сержант (4 стр.).
А. Тихомиров. — Художник, ученый, педагог. К 70-летию со дня рождения И. Э. Грабаря (4 стр.).
КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ: Б. Галантер. — «Великое противостояние» (4 стр.).

СТИХИ: Симон Чиковани. — Садовник Карли (4 стр.).
ТЕАТР: И. Соллертинский. — «Чародейка» (6 стр.).
МАЛЕНЬКИЙ ФЕЛЬЕТОН: М. Львов. — Писатели приехали! (6 стр.).
Возвращение Венгрии военными знамен Венгерской революции 1848 года (5 стр.).
Английская печать о воздушной войне между Германией и Англией (5 стр.).
Подготовка в Англии специальных военных частей (5 стр.).
Война и экономическое положение США (5 стр.).

АКТИВ КОМСОМОЛА ВУЗОВ МОСКВЫ

Вчера вечером в Инженерно-экономическом институте состоялось собрание актива комсомола учебных заведений столицы, обсуждавшее вопросы о задачах комсомольских организаций вузов в повышении качества учебы. Доклад на эту тему сделал секретарь горкома ВЛКСМ тов. Красавченко.

— Введение платности обучения и новый порядок назначения стипендий, — говорит тов. Красавченко, — значительно повысили ответственность студентов, освободили их от издешней опеки, мешавшей росту творческой активности. Несмотря на повышение требований, в институтах Москвы увеличилось число стипендиатов: в Плановом и горском педагогическом институтах — на 100 человек, в Первом медицинском — с 817 до 1.500.

Однако знания студентов во многих учебных заведениях неудовлетворительны, а комсомолы не осуществляют своей авангардной роли. В химико-технологическом институте имени Менделеева до 40 процентов комсомольцев получили в последнюю сессию неудовлетворительные оценки. Еще больше плохих оценок у комсомольцев-треткурсников Нефтяного института — 75 процентов. Между тем комитеты комсомола равнодушно относятся к неучастности ленивых организаций, не оказывают помощи отстающим, не подталкивают лентяев, мирятся с фактом небрежного отношения к учебе. Социалистическое соревнование проводится формально. Вузовские организации ВЛКСМ занимались больше писаниной.

Далеко не все благополучно с воспитанием студентов. Слабая дисциплина, разбавленность, грубость — все это еще можно наблюдать в институтах. В некоторых вузах из-за непонимания комсомола к быту молодежи проявляются элементы бегемотии, зашатавства, самозабвения.

Доклад тов. Красавченко, длившийся полтора часа, не удовлетворил комсомоль-

ский актив: он был составлен по немурному рецепту — обо всем попоному. В докладе не было серьезного и глубокого анализа работы и недостатков комсомола вузов. Это и не удивительно — горком комсомола не знает вузовской жизни, его руководители и работники редко бывают среди студентов.

Горком комсомола продолжает «руководить» вузовскими организациями ВЛКСМ по старинке — наскоками, обследованьями, не помогая вузам. Об этом красноречиво и убедительно говорил тов. Эпштейн (Институт имени Менделеева).

— За последние время, — говорит тов. Эпштейн, — горком обследовал наш институт трижды. Но ни одного такого совета мы не получили. А вот как собирали сведения для своего доклада тов. Красавченко. Приехал в институт, побил полтора-два часа, ни с кем из комсомольцев, кроме меня, не разговаривал и уехал, обещая прибыть назавтра. Но, конечно, не приехал. Спрашивается: кому нужны такие кавалерийские посещения и обследования?

Пример того, насколько горком комсомола оторван от вузов, не знает комсомольцев-студентов, привел тов. Яковлев (Алгометрический институт). Горком выдал на собрание актива билет студенту этого института, исключенному из рядов ВЛКСМ.

Интересной была речь инструктора МК ВКП(б) тов. Воробьева. Он говорил о необходимости популяризировать опыт учебы сталинских стипендиатов, больше внимания оказывать передовикам, развивать массовую работу в общежитиях.

На собрании актива также выступил тт. Норбе (Московский университет), Пыбуля (Институт имени Баумана), Бапулов (Институт Цветметаллода) и др.

Участники собрания приняли решение, в котором намечены практические задачи комсомольских организаций вузов.

ШАХМАТНЫЙ МАТЧ-ТУРНИР

Ботвинник выиграл у Лиленталь * ПАРТИЯ СМЫСЛОВ — КЕРЕС ОТЛОЖЕНА *
сегодня день доигрывания

Во втором туре встретились два «старейших» участника турнира — Ботвинник и Лиленталь. Правда, совсем недавно их называли юными шахматистами, но сейчас они в турнире самые старые и по возрасту, и по стажу турнирных битв. Встречи этих двух гроссмейстеров в предыдущих соревнованиях ни одному из них не дали преимуществ. Каждый выиграл по одной партии и 4 окончился ничей.

Сегодня оба они вложили в свою партию всю энергию, весь свой шахматный опыт. На ход Ботвинника ферзевой пешкой Лиленталь избрал старо-индийскую защиту. Этот дебют применяется очень редко, в случаях, когда надо стремиться к острой, напряженной борьбе. Ботвинник превосходно знает старо-индийское начало. Он точно разыгрывает вариант и выходит на дебюта с преимуществом. Белие получив сильное давление на центральные поля.

Лиленталь не хотел ограничиться пассивной защитой и попытался создать тактические угрозы на королевском фланге. Трудно было бороться с централизованной фигурой белых, занимавших излюбленную позицию. Лиленталь пришлось пойти на ослабление расположения пешек, прикрывавших короля черных. Это ослабление блестяще использовал Ботвинник. Постепенно комбинируя угрозы в центре ударом по скомпрометированной позиции королевского фланга, он вынудил фигуру черных занять пассивные позиции. От нарастающей атаки белых не было защиты. На 27-м ходу Лиленталь слался.

Гроссмейстер Керес считается превосходным знатоком теории дебютов. Кроме знания уже встречавшихся вариантов, он имеет в своем багаже множество собственных разработок. И сегодня, играя черными партию с мастером Смысловым, он, конечно, намеревался внести что-то новое в испанскую партию. Был разгран вариант, применявшийся в матче Кереса с бывшим чемпионом мира Эйбе.

Теория считает этот вариант невыгодным для черных. Несмотря на это, Керес все-таки его играет. Перед Смысловым стояла трудная задача — на что решиться. Ити по пути, рекомендованному теорией, но тогда есть опасность попасться на заготовленный вариант. Мастер решил не рисковать. Он играл спокойно, проигнорировал все небольшие преимущества. Назревала атака белых фигур на короля. Но Смыслов перенес свои проминутности. Его недостаточно подготовленная агрессия на королевский фланг быстро иссякла. Керес красивым маневром меляет ферзя и получает лучший эндшпиль. И вновь, второй раз в этом турнире, Смыслову предстояло сыграть тяжелый эндшпиль. У него ощущалась слабость в пешечном расположении. Его фигуры занимают неудачные позиции. Последовали размены, и у противника осталось по одной ладье и четыре пешки. Партия отложена с большим преимуществом у Кереса.

Ввиду болезни Болеславского его встреча с Визувереским не состоялась. Заигра на турнире доигрывание отложенных партий.

Гроссмейстер А. КОТОВ.
Ленинград, 24 марта. (По телефону).

Архитектура зеленых насаждений в городах

Вчера в Доме архитектора открылось всесоюзное совещание, посвященное архитектуре зеленых насаждений в городах. Присутствуют архитекторы, ландшафты и работники коммунального хозяйства Москвы, Ленинграда, Киева, Тбилиси, Еревана, Ташкента, Риги, Одессы, Харькова и Минска.

На совещании с докладом выступил проф. Л. А. Навин. Сделав исторический обзор развития зеленых насаждений в крупнейших городах мира, докладчик остановился на практических вопросах озеленения Москвы, Ленинграда и других городов Советского Союза. В зеленое строительство большое значение имеет сотрудничество архитекторов, ландшафтов и работников коммунального хозяйства.

В генеральном плане реконструкции столицы уделено большое внимание развитию крупных массивов зелени как в лесопарковой зоне, так и внутри города. Наряду с этим архитектор не должен упускать из поля зрения площади, бульвары и городские скверы. Благоустройство и архитектурное оформление их далеко еще не на высоте. Нет внимания к таким деталям, как ограды, фонтаны, скамейки.

Зелень должна сочетаться с малыми формами архитектуры: павильонами, скульптурами, памятниками.

Докладчик подчеркнул необходимость всемерно расширять ассортимент древесных пород в городских насаждениях. Нужно улучшить уход за существующими насаждениями, обратив на это самое серьезное внимание.

Создам архитекторам к совещанию организована большая выставка рисунков, графиков и фотографий с лучших образцов паркового и садового искусства. Демонстрируются проекты планировки пригородной зоны Москвы и ее лесопаркового пояса.

Кроме того, на выставке показаны проекты расширения и реконструкции московских парков. Особый интерес представляют огромный макет Центрального парка культуры и отдыха имени Горького, графики и фотографии парка на Кировских островах, в Ленинграде, и фотографии садов и парков Тбилиси. Участникам совещания будет показан фильм, характеризующий озеленение г. Риги. Сегодня совещание продолжает свою работу.

В ВЦСПС

Выборы руководящих органов физкультурных организаций профсоюзов

Секретариат ВЦСПС решил провести с 1 апреля по 10 мая отчеты и выборы первичных советов добровольных спортивных обществ профсоюзов, а также первичных советов и физкультурных организаций на предприятиях, в учреждениях и учебных заведениях. В тех профсоюзах,

где не организованы добровольные спортивные общества, будут проведены отчеты и выборы бюро физкультурных коллективов.

Одновременно секретариат ВЦСПС утвердил инструкцию «О проведении выборов руководящих органов первичных физкультурных организаций профсоюзов».

Прием тов. В. М. Молотовым

Министра Иностранных Дел Японии г-на Иосукэ Мацуока

24 марта Председатель Совнаркома СССР и Народный Комиссар Иностранных Дел тов. В. М. Молотов принял Министра Иностранных Дел Японии г-на Иосукэ Мацуока, которого сопровождал японский посол в Москве г. Гатекава.

На приеме присутствовал тов. Сталин.

Беседа продолжалась свыше часа.

П А Р Т И Й Н А Я Ж И З Н Ъ

ЧТО УВИДЕЛ СЕКРЕТАРЬ ПАРТКОМА
В ГОДОВОМ ОТЧЕТЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

В течение долгого времени руководители партийной организации строительства Горьковского автомобильного завода имени Молотова не выжидали в экономии. Обсуждение хозяйственных вопросов на заседаниях партийного комитета обычно носило поверхностный характер.

В прошлом году строительство лихорадило из-за отсутствия строительных материалов. Вопрос об обеспечении материалами неоднократно обсуждался на заседаниях партийного комитета, но работа по этому вопросу не была поставлена на должном уровне. Каждый раз в протоколах записывалось очередное стереотипное решение партийного комитета:

— Обязать начальника контроля снабжения тов. Засекина и его заместителя тов. Голякова обеспечить стройку материалами в сроки, указанные в графиках. Указать тов. Григорьеву (управляющему трестом) на недостаточную работу по контролю за доставкой материалов.

Могло ли изменить существовавшие порядки такое отношение партийного комитета к делу? Конечно, нет. Оно только способствовало благодушию и беззаботности, которыми и объяснялась нехватка строительных материалов.

Вот пример. За несвоевременный выпуск и вывоз материалов строительство упало в прошлом году 409 тысяч рублей, штрафы за простои судов и вагонов составили 433 тысячи рублей, убытки от недостач и хищений — 216 тысяч рублей. Если учесть полностью недостачи, хищения и потери строительных материалов по всем объектам, то они составят более двух миллионов рублей. Все эти показатели имеются в годовом отчете строительства, но, пренебрегая экономикой, руководители партийной организации ни разу не брали в руки годового отчета. Вот почему работа по бережливости строительных материалов не шла наперед в работе партийной организации. Это — одна из причин дефицита материалов.

На строительство жилых домов (контракт № 2) требовалось 20,6 тысячи погонных метров пилюсов. Получили и израсходовали 22,9 тысячи погонных метров, но все еще не хватает на пять тысяч, так как их перерасходовали. Там же требовалось 33 тысячи погонных метров пилюсов. Израсходовали 36 тысяч погонных метров, а пилюсов все не хватает.

Партийная организация часто обсуждала итоги хозяйственной деятельности строительства, но обсуждение было весьма односторонним и чрезвычайно общим. Такие вопросы, как использование мощностей строительных машин и механизмов, качество строительных работ, оставались вне поля зрения партийной организации. Между тем даже беглый анализ годового отчета показывает, что на этих участках не все благополучно. Изучение «сухих цифр» помогло бы партийной организации

найти огромные внутренние резервы для выполнения программы. Вот примеры. В 1937 году производственные мощности строительных машин и механизмов использовались на 60 процентов. В 1939 году использование их снизилось до 55 процентов, а в 1940 году — до 45 процентов.

Строительство достаточно насыщено малой механизацией, но она не применяется, механизмы лежат на складах, а работы производятся вручную. По годовому отчету числится в наличии 36 электростанций, а из них со склада лишь 21. Но и большинство из них, как выясняется, было попросту перенесено в другую кладовую. На участке прораба тов. Зуева плотник тов. Андронов в течение двух дней строил доски вручную, а электростанция лежала у прораба в кладовой.

Отсутствие анализа себестоимости строительных работ в парторганизации строительства завода «Красная Этна» привело к тому, что перерасход по статье транспорта и прочих услуг вспомогательных производств превысил плановые сметы на 42 процента, а накладные расходы увеличились на 18 процентов. Особенно вырос фонд заработной платы служащих.

Все эти недостатки можно было предупредить, если бы у коммунистов был вкус к вопросам экономики, если бы партийные руководители не боялись рывка в цифрах.

Тов. Фадеев, секретарь партбюро строительства завода фрезерных станков в городе Горьком, готовил к обсуждению вопрос о механизации строительных работ. Он был немало смущен, когда мы рекомендовали ему использовать годовую отчет о деятельности строительства. Но, разобрав несколько таблиц, тов. Фадеев убедился в ошибочности своих суждений. Из одной таблицы он узнал, что себестоимость отдельных видов работ выше плановой. Например, земляные работы вместо 4 руб. 92 коп. за единицу фактически стоили 5 руб. 09 коп. Бетонные — вместо 163 руб. 61 коп. обходились в 173 руб. 90 коп.

Из следующей таблицы секретарь убедился, что по плану намечалось переработать механическим путем 5,850 кубометров земли, а фактически почти не было сделано. Эти и другие цифры наглядно показали ему, какую большую услугу партийной организации в деле контроля за деятельностью хозяйственных руководителей может оказать отчет о деятельности стройки, если его правильно использовать.

Изучение бухгалтерских данных помогает коммунистам наметить большие места в своей работе и сосредоточить на них внимание коллектива. Теперь дело за контролем действительности принятых решений.

Инженер В. АЛЕКСЕЕВ.
г. Горький.

Райком обсуждает работу профсоюзных органов

Пленум Ленинского райкома ВКП(б) гор. Ленинграда обсуждал деятельность профсоюзных организаций на предприятиях химической, машиностроительной и текстильной промышленности.

С докладом выступил секретарь райкома партии тов. Анапловская. Она сообщила, что после X пленума ВКП(б) на 9 крупных предприятиях, обслуживаемых райкомом, профсоюзный аппарат значительно уменьшился. Раньше на этих предприятиях было 148 платных профсоюзных работников, а теперь осталось 43.

На некоторых предприятиях в профсоюзной работе принимают участие инженеры, техники, стахановцы. Но большинство профсоюзных органов перестраивается

очень медленно. Некоторые партийные организации недооценивают роль и значение профсоюзов, как школы коммунистов, формальный руководит им. На заводах «Красный треугольник», «Революционные заводы» и «Политэкономический союз» партийные организации подменяют собой профсоюзные органы.

На пленуме райкома выступили секретари партийных организаций, директора предприятий, председатели фабрично-заводских комитетов. Пленум райкома потребовал от профсоюзных органов наладить активную и инициативную работу по выполнению решений XVIII Всесоюзной партийной конференции.

И. КОГАН.

Партийное руководство стенными газетами

ПЕТРОВЗОВСКИЙ, 24 марта. (Морр. «Правда»). Бюро Кемского районного комитета партии обсудило вопрос о руководстве стенными газетами на лесозаводе № 1. Партийная организация завода плохо руководит изовой газетой, не помогает редактору вести повседневную воспитательную работу с рабочими-корреспондентами. В течение 1940 года выпущено всего только три номера общезаводской газеты. В пещерах стенгазет нет.

Райком обязал партийную организацию резко улучшить руководство стенными газетами. Решено выпустить общезаводскую газету не реже трех раз в месяц. В лесопильном и механическом цехах, а также в цехе сырья и готовой продукции организуются цеховые стенгазеты.

ВОЕННАЯ УЧЕБА ПАРТИЙНО-КОМСОМОЛЬСКОГО АКТИВА

КАЛИНИН, 24 марта. (Морр. «Правда»). В ряде районов Калининской области организована военная учеба партийного и комсомольского актива. Задача провозглашена в любую погоду. Это развивает умение преодолевать трудности военно-полевой жизни.

В Завидовском районе военное дело изучают 275 человек: работники райкома, райсовета и других районных организаций, секретари партотделов и

директора предприятий. Регулярная учеба привила секретарям партотделов вкус к военной работе. Они стали больше интересоваться работой оборонных организаций на своих предприятиях и в учреждениях. В районе заметно оживилась деятельность оборонных кружков.

По данным 58 районов, военное дело изучают 3.196 человек. Кроме этого, 2.032 коммуниста обучаются в группах и командах Осоавиахима.

СЛУШАЛИ, ПОСТАНОВИЛИ И... НЕ ПРОВЕРИЛИ

В феврале прошлого года секретарь партбюро Риддерского рудника тов. Фадеев делал отчетный доклад на партийном собрании. Он отметил тогда явное неудовлетворительное состояние стахановского движения на руднике. Для подтверждения своего вывода докладчик привел небольшую таблицу. Из нее явствовало, что число стахановцев неуклонно уменьшается, а число рабочих, не выполняющих нормы, наоборот, растет.

За несколько лет в партбюро накопилось немало постановлений, критикующих «неформальное положение с ростом стахановцев и выполнение норм». Почти не было такого заседания партийного бюро и партийного собрания, где не говорилось бы о стахановском движении и поощрении производственной борьбы. Но то же пути декларативных заявлений пошло и бюро горкома партии.

Трудовая дисциплина на руднике сильно хромает. Только в январе — феврале текущего года было 26 прогулов, а всех нарушителей трудовой дисциплины — 60. Стахановцев осталось почти столько же, сколько было и год назад. Зато рабочих, не выполняющих норм, только на подземных работах насчитывается 209 человек. Среди них — коммунисты тт. Семенов, А. Афанасьев и другие, в общей сложности шестая часть партотделения.

В чем же тут дело? В том, что на руднике забросана массовая партийно-политическая работа, забыта о необходимости подходить к людям не «вообще», но с определенной для всех мерой, а дифференцированно, индивидуально.

Чего можно достигнуть при индивидуальном подходе к людям, показывает пример 8-го горняцкого. Было время, когда здесь из 115 горняков не выполняли норм 45. Вышли тогда на передовую участка инженер-коммунист тов. Минбаширов решил помочь им попутно до уровня передовиков. Он распорядился, чтобы все подотчетные работы делали подсобные рабочие. Вместе с партбюро и активом стахановцев тов. Минбаширов окружил оставшихся горняков заботой и вниманием. Для них одновременно подготовили забой, безжалостно с ними, показывая, как надо владеть перфоратором, слесарем, крепить. Среди таких людей был, например, буржуйчик тов. Маймин. Когда ему создали условия для нормальной производственной работы, тов. Маймин быстро освоил технику своего дела и стал квалифицированным горняком. Вскоре все рабочие 8-го горняцкого стали выполнять нормы.

К сожалению, об этом опыте на руднике забыли. Сейчас беседы с рабочими носят общий характер, индивидуальная работа не в почете. Доски производ-

ственных показателей заброшены, пропасти социалистического соревнования нет.

Большинство рабочих рудника нуждается в повышении квалификации. Это признал и директор рудника коммунист тов. Сергеев, но никаких практических выводов не делал. Стахановской школы на руднике нет, хотя учить и учиться есть кому. Семьями-стахановцами тов. Поздичевым называют:

— Все зависит от руководителей. Я с удовольствием стал бы учить своему делу буржуйку, но со мной никто об этом не говорит.

Рабочие места подготовлены плохо, забой нередко очивается от пыли открытым, электротокмат используется лишь на 61 процент. Заставлять людей, спустившихся в забой, выжидать бездельничать или протиснуться в другую сторону.

Всему виной — консерватизм начальников участка, — заявляет директор тов. Сергеев.

В этом объяснении есть доля правды. Часть начальников участков действительно консервативна и зарыжена отсталыми привычками. Среди победных руководителей имеются и коммунисты. Но вместо того, чтобы потребовать с них двойной ответственности за выполнение распоряжений директора, партбюро занимает роль постороннего наблюдателя.

План добычи руды за первые два месяца этого года рудник выполнял. Но если трезво проанализировать, какими средствами достигнуто это, сразу станут видны проблемы.

Стахановцы, число составляют незначительное, число рабочих, выполняющих нормы, в январе около 30 процентов всей программы рудника. Буржуйчик — коммунист тов. Хайлин, неслучайный победитель тов. Поздичев несколько раз в течение этого периода выполнял задание всей смены. Самоотверженно работали и работники коммунист тов. Тайманов, тов. Саблуко и другие выдающиеся специалисты. А остальные? Основная масса рабочих силы была использована плохо, производительность труда была низка. К тому же на руднике численность рабочих больше чем на 100 человек превышает плановую. А кроме всего этого, на предприятии широко практиковались штрафы и аресты. Вот цена переименования январской и февральской производственной программы.

Ясно, что так продолжаться дальше не может. Подобные методы работы осуждены решениями XVIII Всесоюзной партийной конференции. Коммунисты в партбюро Риддерского рудника должны добиться ретивых, высокопроизводительной работы всего коллектива рудника.

Г. КРЕСЛАВСКИЙ.
г. Ленинград.



Улица Горького у Советской площади (Москва); справа — строительство корпуса «Е» (автор проекта архитектор А. Г. Мордвинков). Фото Н. Кузнецова.

МАГИСТРАЛЬ

Противу ажурную лапу, башенный край легко возня с землей огромную железобетонную лапу, мягко откатываясь по рельсам к концу площадки и бережно опускаясь на стальной шарик, подготовленный для нее. Через несколько минут неутомимый стальной гигант, поехал к тому же углу, опустив на балку заранее смонтированный железный настил и отправившись за окрестными блоками. На строительстве нового дома № 113—119 по улице Горького шла работа третьего этажа.

В мае все семь этажей по фасаду будут готовы, — обещает прораб тов. Васильев.

— Вернее?

— Нет, наоборот, от земли и до крыши, с балками, окнами, стенами и карнизами.

И впрямь: работы ведутся тут непривычными темпами. Одновременно с кладкой стен идет их облицовка красивыми светлыми плитками, покалывает отливается гранитом, монтируются отопление и водопроводная сеть. Так делается, и в других домах на улице Горького.

Перейдем дорогу и вступим на территорию дома № 100. Здесь лишь начинают первый этаж, но уже принят тот же до предела насыщенный метод поточно-скоростной стройки, вернее, сборки дома. Через короткое время и это здание выйдет из-за экранов своего забора и начнет расти, как на дрожжах.

Реконструкция улицы Горького, начатая несколько лет назад, ничто не достигая своего кулуарного назначения. Ветхие дома и их жалкие лачуги, пережившие несколько поколений, уступают место новым, красивым сооружениям. Дома, скрывающиеся за забором, либо отбрасывают в переулки, либо на второй этаж, либо надстраиваются, достраиваются, перестраиваются.

Уже в ближайшие месяцы реконструкция собственно улицы будет закончена. Раньше она расширялась по участкам: от Маяковской площади до телеграфа, от Советской площади до Пушкинской, от площади Маяковского до Белорусского вокзала. Сейчас улица расширяется по всей своей трехкилометровой длине. Вдоль ее ширины будет не меньше сорока метров, а кое-где — и шестидесять.

Правая сторона магистрали стоит еще вместе; режется ее левая сторона. Еще зимой был начат снос домов между Пушкинской площадью и площадью Маяковского; скоро начнется выравнивание на участке от Центрального телеграфа до Московского. Строители стараются при этом максимально уберечь жилой фонд. Все более широкое применение находят переувлажненные здания. Если раньше на строительстве корпусов «А» и «Б» был перенят только один этаж, то лишь за последние месяцы увенаны

от разрушения четыре здания и еще несколько будут перевезены в тихие в ближайшие месяцы.

Улица Горького занимает в Москве особое место. Она не только центральная магистраль города. Это — дорога славы и триумфа. На этой улице Москва принимает героев страны. По ней проезжали в Кремль чемпионы, участники экспедиции на Северный полюс, севосты, экипажи Чкалова и Громова; по ней в дни великих революционных праздников движутся на Красную площадь растопленные колонны трудящихся.

Эта улица должна иметь свой стиль — монументальный, если угодно, величественный. Потому-то и стоит на ней дома-великаны, богатейшие здания (не всегда, к сожалению, архитектурно полноценные). Строительством прошлых лет дано серию корпусов «А», «Б», «В», «Г», «Д», «Е», «Ж», «З», «И», «К», «Л», «М», «Н», «О», «П», «Р», «С», «Т», «У», «Ф», «Х», «Ц», «Ч», «Ш», «Щ», «Ъ», «Ы», «Ь», «Э», «Ю», «Я». На проспектах новых зданий работают лауреаты Сталинской премии Морозов, архитекторы Синявский, Гипсбург, Буков, Нарусников, Соболев, Першин.

Дома эти будут весьма солидных размеров. Корпус № 1 и № 2 займут место полтора десятка домовиков, расположенных между телеграфом и Советской площадью. Дом № 53—57 протянется от площади Пушкина до Музея Революции.

Сейчас на стройках горят и бурно. Вот территория дома № 63. Совсем недавно здесь стояла главная больница, ныне переоборудованная в переулках Садовских. Еще не убранный материал «перевозчиков», а строитель будущего здания, отныне маленькую площадку, вырывается перфоратором в мерзлой грунте. Чуть в стороне, у забора, отходящего от улицы, являют огромные траншеи для укладки водопровода. Кладка пазов земли на учете и в работе.

А с улицы ничего не видно! Особенности этой грандиозной перестройки заключается в том, что строители не мешают жизни города, трудятся незаметно. Вот, скажем, на строительстве корпусов «Б», сооружаемого на месте Московского, вывезли 13.000 кубометров грунта. Многие ли москвичи знают об этих работах?

Книжка большая работа по реконструкции главной магистрали столицы.

Л. БРОТМАН.

Некоторые проблемы электрохимии

Во всех тех случаях, когда металлы и другие тела, хорошо проводящие электрический ток, соприкасаются с растворами или расплавами солей, на поверхности раздела могут протекать химические реакции. При этом, т. е. заряженные частицы, находящиеся в растворе, теряют свои заряды и образуют атомы или молекулы, которые выделяются на поверхности электрода, или образуют, вещество электрода и другие соприкасающиеся с ним тела разрушаются и переходят в раствор в состоянии ионов. Так как при этих процессах выделяются и исчезают электрические заряды, то они могут быть использованы для получения электрического тока, как это делается в гальванических элементах и аккумуляторах. С другой стороны, пропуская через нашу границу между электрическим током, мы можем направить эти реакции в желаемую сторону.

Последнее обстоятельство лежит в основе практического использования электролиза, которое охватывает такие важнейшие методы, как получение легких металлов алюминия и магния, гальванические покрытия металлами, получение хлора и щелочей, электролиз воды для выделения водорода и другие. Как ни велико значение этих методов, еще большее значение, вероятно, имеют самопроизвольно протекающие электрохимические процессы, происходящие повсюду, где металлы соприкасаются с жидкими средами или хотя бы погружаются в них.

Многие электрохимические реакции принадлежат к числу наиболее давно известных и самых знакомых явлений. Вероятно, первый опыт, с которого каждый школьник начинает лабораторную работу по химии, — это получение водорода при действии разбавленной серной кислоты на цинк, которое может служить типичным примером электрохимической реакции. Весьма удивительно, что сравнительно недавно

только в последние годы сведения о внутреннем механизме этих реакций были в сущности очень ограниченными.

Несомненно, что не позволяет мне развить здесь, каким образом классическая электрохимия при решении многих важных проблем смогла обходиться без этих сведений; однако, в конце концов, был достигнут такой этап, когда дальнейшее развитие электрохимии стало невозможным без углубленного проникновения в теорию явлений, происходящих на поверхности металла.

В работах, которые провозвещались в течение ряда лет в Физико-химическом институте им. Л. И. Менделеева, в электрохимической лаборатории Московского государственного университета, а в последние времена и в Коллоидно-электрохимическом институте Академии наук, много и можно сотрудничать была поставлена задача, которую можно сформулировать следующим образом: дать картину строения поверхности двойного слоя на границе между металлом и раствором и на основе этой картины возможно полно разъяснить механизмы течения электрохимических реакций.

Как было известно, у поверхности металла электрические заряды образуют так называемый двойной электрический слой, который можно себе представить в виде конденсатора, одна обложка которого находится на самом металле, а другая в растворе. В этом конденсаторе сосредоточены электрические заряды огромной интенсивности, порядка многих десятков миллионов вольт на сантиметр, которые должны иметь решающее влияние на процессы, происходящие у поверхности. Поэтому нам нужны надежные сведения о строении двойного электрического слоя. Мы действительно не имеем ни одного достоверного сведения, его характеризующего. Если уловить двойной слой обычным конденсатором, то только с молекулярными размерами, то в первую очередь нас будет интересовать его структура, т. е. количество зарядов, связанных с ним, его структура, его строение, его свойства. Однако, несмотря на ряд попыток, опытным путем не удавалось определить эту величину.

Теоретические соображения, основанные

на данных молекулярной физики и схематической модели двойного слоя, давали определенные значения, которые можно было подтвердить также некоторыми косвенными методами. Но каждый раз, когда эти величины пытались определить путем прямого опыта, например так, как определяли емкость обыкновенного конденсатора в электрохимии, получались во много раз меньшие значения. В частности, сравнительно недавно такие измерения были проведены в Берлине и в Кембридже, в Англии, в лабораториях с высоким уровнем экспериментальной техники, и надежность их как будто не вызвала сомнений. Несмотря на это, все же была какая-то внутренняя уверенность в том, что правильными являются не опытные, а более высокие теоретические значения.

В конце концов мы решили вместе с М. А. Прохоровыми сами проверить эти опыты, и тут получили удивительный результат. Когда прибор для измерения емкости был собран, оказалось, что и у нас получаются слишком низкие значения, эти значения, однако, в начале опыта были высокими, но постепенно не только и более падали. Это наводило нас на мысль, что расхождение связано с совершенно посторонним явлением — в растворе могли находиться слои загрязнений, например, органические соединения, происходящие из некоторых частей прибора, которые, находясь на поверхности металла, изменяли строение двойного слоя и его емкость, отталкивая ионы от поверхности. И, действительно, когда прибор был перестроен таким образом, что источники загрязнений были полностью устранены, опытные и теоретические значения совпали.

После того, как были получены надежные данные о строении двойного слоя, отпали все сомнения и для дальнейшего продолжения и других направлений. Нам было разработано несколько новых, почти весьма чувствительных методов исследования поверхности металлов, которые позволяли разбираться в ее весьма сложной структуре. В качестве примера укажу, что один из методов, предложенный Б. В. Андреевым, позволяет нам обнаруживать изменение свойств поверхности платины при введении в раствор одной стокиллограмм грамма вещества. Эти исследования в значительной степени вы-

яснили природу различного типа слоев, образующихся на поверхности металла, в состав которых могут входить как ионы, так и атомы, условия их взаимодействия и устранили противоречия, существовавшие между выводами, основанными на различных областях знания.

В качестве примера остановлюсь еще на следующем обстоятельстве. Такие металлы, как платина или золото, дают в гальванических элементах наиболее положительный потенциал и должны, следовательно, нести на своей поверхности высший положительный заряд. Между тем известно, что прямое наблюдение как будто бы опровергает этот вывод. Маленькие частицы платины, взвешенные в воде в виде коллоидного раствора, под действием внешнего электрического поля движутся так, как будто они несут не положительный, а отрицательный заряд. Более глубокий разбор механизма возникновения такого потенциала, с учетом не только ионов двойного слоя, но и атомов кислорода, связанных на поверхности металла, позволил, однако, устранить это кажущееся противоречие. Более того, на основе этой теории удалось предсказать, при каких условиях частицы платины будут вести себя в электрическом поле «нормально», т. е. двигаться согласно положительному заряду своей поверхности, — и опыт полностью подтвердил эти выводы.

В настоящее время можно считать, что благодаря этим работам и исследованиям, проведенным в некоторых других местах, первая часть поставленной выше задачи, а именно установление «электрохимической» поверхности металла, в значительной степени разрешена; на этой основе можно успешно разрабатывать и изучение механизмов электрохимических процессов. В настоящее время можно уже применять полученные результаты не только в промышленности, но и в том, что гораздо более сложным объектам, с которыми мы встречаемся в химических источниках тока или в теории коррозии.

Перенос тех результатов, которые были получены при лабораторных опытах с предельно чистыми системами, на технические объекты — чрезвычайно заманчивая, но во многих отношениях очень трудная задача. Дело в том, что применяемые в технике химические источники тока с точки зрения

электрохимии — весьма сложные системы. В состав их входит целый ряд ингредиентов, назначение которых часто совершенно неясно.

В первую очередь представляется необходимым разбираться на основе современных электрохимических представлений механизмы процессов, происходящих в химических источниках тока. В этом направлении была проделана большая работа, которая, как мне кажется, в ряде случаев привела к решению поставленной проблемы. Так, Б. Н. Кабанов и Я. М. Колотыркин удалось выяснить роль ряда факторов, от которых зависит саморазряд свинцового аккумулятора; новое освещение получили также хорошо известные с точки зрения химии, как зависимость отдачи электричества аккумулятором от плотности разрядного тока.

Интересно отметить, что исследования технических объектов не только давали обширный материал для применения теоретических представлений о механизме электрохимических процессов, но в свою очередь часто давали толчок для разработки теории в новых направлениях, показывая недостатки теоретических выводов. Так, изучение практических условий работы свинцового аккумулятора заставило во многом дополнить и пересмотреть представления о механизме разряда иона водорода.

Как ни важно исследование электрохимической теории для улучшения работы существующих химических источников тока, еще более привлекательной задачей является создание новых источников электроэнергии. Электрохимия давно делает мету о создании топливного элемента, в котором химическая энергия топлива непосредственно превращается в электрическую. Обычно при утилизации топлива его химическую энергию сначала превращают в тепло, которое приводит в движение двигатель или другое тело, и механическая энергия затем уже превращается в электрическую.

Переход тепловой энергии в механическую, как известно, связан с огромными потерями энергии; этих потерь можно было бы избежать, если бы удалось решить задачу создания топливного элемента. Однако при решении этой задачи встречаются большие трудности, так как углерод топлива при обычных температурах не обладает электрохимической активностью. Чтобы обойти эту трудность,

можно идти двумя путями — можно строить элементы, рассчитанные на работу при очень высоких температурах, или же можно предварительно переводить твердое топливо в газообразное и в газообразном состоянии использовать уже электрохимические сравнительно более активные газы.

Несмотря на то, что первый газовый водородно-кислородный элемент был открыт Гроуе еще в 1839 г., за свое столетие существование он не нашел никакого технического применения. Инж. П. М. Спиринцов удалось ближе подойти к решению этой проблемы на основе изобретенной им оригинальной конструкции «соединенного» электрода, обеспечивающего очень благоприятные условия для доступа газа к электроду. Такой мембранный электрод был испытан уже в большом масштабе, правда, пока не в газовом элементе, а в элементе топливной ячейки.

Элемент топливной ячейки Спиринцова с цинковым катодом, замещающим кислород воздуха, успешно прошел эксплуатационные испытания и является весьма пригодным для ряда отраслей народного хозяйства, как, например, для питания устройств автоблокировки железных дорог, радиофикации окрестностей районов и др.; при дальнейшем усовершенствовании область его применения сможет быть еще более расширена. В 1941 г. такие элементы уже будут изготавливаться в большом масштабе. Элемент этот обладает на всех известных типов гальванических элементов наибольшей удельной мощностью.

На основе тех же мембранных электродов при этом конструктивном оформлении можно быть построены и газовый элемент, только в этом случае электрохимически активным веществом является уже не цинк, а газообразный водород.

В этом направлении в Институте им. Карпова П. М. Спиринцовым достигнуты весьма значительные успехи. Хотя эта работа и не вышла еще из лабораторных рамок, полученные результаты уже значительно опережают то, что было раньше опубликовано в литературе, и вселяют в нас уверенность, что мы находимся на правильном пути к созданию газовых элементов, которые смогут быть использованы в технике.

Академик А. ФРУМКИН.

Итальянская сводка

РИМ, 24 марта. (ТАСС). Агентство Стефан передает следующую сводку итальянского командования:

«На греческом фронте не произошло ничего существенного. Итальянская авиация бомбардировала военные объекты в Превезе и неопределенные корабли, стоявшие в порту Лаксурса (на острове Кефалония). Другие итальянские самолеты бомбардировали неопределенные позиции и лагери, расположенные против 11-й армии. Неприятельские самолеты совершили налет на долину реки Ловос. Итальянская истребительная авиация сбивла два английских самолета типа «Харрикейн», зенитная артиллерия — один самолет.

Отряд германской авиации, сопровождаемый итальянскими и германскими истребителями, неоднократно бомбардировал морскую базу Ла-Валлетта на острове Мальта. Бомбам крупного калибра повреждены портовые сооружения, резервуары с мазутом, а также неопределенный крейсер, два парохода крупного тоннажа и 3 парохода среднего тоннажа. Во время воздушного сражения итальянские истребители сбивли 4 неприятельских самолета.

В Северной Африке отмечается активность германских мотомеханизированных частей у восточного края пустыни Сирт. Отряды германской авиации бомбардировали и обстреливали из пулеметов мотомеханизированные части противника в Киренаике.

Итальянские истребители совершили налет на одну неприятельскую воздушную базу на острове Крит. Один самолет из числа находящихся на аэродроме был поврежден, несколько других было повреждено.

В восточной части Средиземного моря германские самолеты потопили неприятельское нефтяное судно тоннажем в 6 тыс. тонн и серьезно повредили неприятельский торговый пароход.

В Восточной Африке вечером 22 марта и утром 23 марта противник снова возобновил сильные атаки в районе Керена. Эти атаки были всюду отражены с большими потерями для противника.

КОММУНИКЕ АНГЛИЙСКОГО КОМАНДОВАНИЯ

ЛОНДОН, 24 марта. (ТАСС). Агентство Рейтер передает из Каира следующее коммюнике командования английских сил на Ближнем Востоке:

«На аравийском фронте не произошло никаких изменений.

В Эритре после отражения семи контратак итальянцев, отбитых с большими для них потерями, наши войска в районе Керена начали продвигаться вперед.

На фронте в Абиссинии операции абиссинских партизан развиваются удовлетворительно. Произведение наших войск продолжается».

ВОЗДУШНЫЕ НАЛЕТЫ НА МАЛЬТУ

ЛОНДОН, 24 марта. (ТАСС). Агентство Рейтер передает следующее коммюнике с острова Мальта: «22 марта после полудня на Мальту совершили нападение неприятельские бомбардировщики и истребители. Во время атаки сбиты один самолет противника. Другой неприятельский самолет был поврежден огнем зенитной артиллерии. В результате бомбардировки один человек из гражданского населения был убит и пять тяжело ранены. В тот же день позднее на острове была объявлена воздушная тревога в связи с появлением у побережья группы неприятельских самолетов. Однако никакой атаки совершено не было. В ночь на 23 марта самолеты противника, появившись над островом, сбросили бомбы. Причиной незначительного ущерба гражданскому имуществу. Один человек тяжело ранен.

Вчера рано утром группа неприятельских самолетов появилась над островом, понаблюдая, с разведывательной целью. Позднее группа неприятельских истребителей бомбардировщиков и истребителей атаковала Мальту. Наши истребители встретились с ними в бою. Огнем зенитной артиллерии один самолет противника был уничтожен и два другие — повреждены. Бомбардировка причинила некоторый ущерб гражданскому имуществу. О налете неприятельской авиации после полудня 23 марта пока не поступало никаких сообщений».

Военные действия в Албании

АФИНЫ, 24 марта. (ТАСС). Греческое командование опубликовало вечером 23 марта сводку, в которой говорится: «На фронте отмечается активность артиллерии. Отряды одна местная атака противника. Противник несет тяжелые потери».

АФИНЫ, 24 марта. (ТАСС). В коммюнике греческого министерства государственной безопасности, опубликованном вечером 23 марта, говорится: «В течение дня неприятельская авиация совершила налеты на Превезу, где нет жертв, но имеются некоторые разрушения в городе, на Лаксурсе (на острове Кефалония), где произведены небольшие разрушения, а на острове из деревень Западного Ионического, где ранено 3 человека и имеются незначительные разрушения».

БЕЛГРАД, 24 марта. (ТАСС). Афинский корреспондент газеты «Политика» сообщает, что за последние дни на аравийском фронте греческие войска добились значительных успехов. Греческая артиллерия беспрерывно обстреливала итальянские позиции, мешая, таким образом, концентрации войск противника.

Сообщают, что итальянские самолеты, совершившие налет на остров Корфу, сбросили бомбы весом в 500 кг. Среди гражданского населения имеются убитые и раненые.

ПРИЗЫВ РЕЗЕРВИСТОВ В ГРЕЦИИ

БЕЛГРАД, 24 марта. (ТАСС). Как сообщает салонский корреспондент газеты «Модинакс», греческое военное министерство 28 марта призывает на военную службу всех резервистов призыва 1921 г. Все мобилизованные будут использованы на военной службе внутри страны.

Сводка германского командования

БЕРЛИН, 24 марта. (ТАСС). Германское информационное бюро передает сводку верховного командования вооруженных сил Германии:

«Германские подводные лодки потопили в северной части Атлантического океана неприятельские торговые суда тоннажем в 27.500 регистровых брутто-тонн, в том числе 3 танкера. Германская авиация продолжала свои успешные операции в Средиземном море. Атлантическом океане и Средиземном море. Около Оркейских и Фарерских островов германские разведывательные самолеты потопили два небольших торговых судна общим тоннажем в 2.500 регистровых брутто-тонн. У Шетландских островов с небольшой высоты произведено успешное нападение на вооруженный торговый пароход противника тоннажем в 6 тыс. регистровых брутто-тонн.

В Средиземном море, южнее острова Крит, германские самолеты атаковали два английских торговых судна по 6 тыс. регистровых брутто-тонн, одно из них — нефтяное, которое начало течь. Второе — торговое судно, получив тяжелые повреждения, вынуждено было прекратить свой путь.

23 марта германские пикирующие бомбардировщики предприняли два успешных налета на порт Ла-Валлетта. Бомбам крупного и самого крупного калибра повреждены пять торговых и пассажирских пароходов. Кроме того, в порту Ла-Валлетта прямым попаданием трех бомб серьезно поврежден легкий крейсер. Разруше-

ны портовые сооружения и нефтехранилища. Итальянские истребители, принимавшие участие в налете на Ла-Валлетта, сбив в воздушных боях четыре неприятельских самолета типа «Харрикейн».

В Северной Африке германские разведывательные самолеты сбросили бомбы на места скопления неприятельских войск и обстреливали их. На одной железнодорожной станции подожжены запасы торфяного. Пожар был заведен на расстоянии свыше 100 км. Германские и итальянские моторизованные части производили совместную разведку в восточной части пустыни Сирт.

В Восточной Африке германские войска продолжают по плану.

Из трех неприятельских бомбардировщиков, появившихся вечером 23 марта у побережья Голландии, в воздушном бою германскими истребителями были сбиты два самолета типа Bristol «Бленхейм».

В ночь на 24 марта самолеты противника появились над Северной Германией и совершили налет на Берлин. Над различными кварталами Берлина с большой высотой были сброшены зажигательные и фугасные бомбы, в результате чего в некоторых местах возникли пожары. Военные объекты не пострадали. Среди населения имеются несколько убитых и раненых.

Кроме четырех сбитых над Средиземным морем истребителей, противник потерял еще три самолета. Шесть германских самолетов не вернулись на свои базы».

АНГЛИЙСКИЕ СООБЩЕНИЯ О ГЕРМАНСКИХ НАЛЕТАХ

ЛОНДОН, 24 марта. (ТАСС). Как передает агентство Рейтер, ночь на 24 марта прошла спокойно почти по всей Англии, за исключением восточной части страны, где, согласно коммюнике министерства авиации, было сброшено несколько бомб.

ДЕЙСТВИЯ АНГЛИЙСКОЙ АВИАЦИИ

ЛОНДОН, 24 марта. (ТАСС). Агентство Рейтер передает коммюнике английского министерства авиации, в котором говорится, что в ночь на 24 марта соединения английских бомбардировщиков произвели налет на Берлин. Киль и Ганновер. Были сброшены фугасные и зажигательные бомбы. В Ганновере имели место сильные пожары. В коммюнике далее сообщается, что английская авиация произвела налет также на север-западное побережье Германии и на территорию, оккупированную немцами. В результате бомбардировки возник пожар на базе военно-морского флота в Гельсдере. Из всех этих операций один английский самолет не вернулся на свою базу. Два английских самолета береговой обороны пропали без вести при налете на неприятельские торговые корабли близ побережья Голландии.

Сегодня утром английские бомбардировщики «Бленхейм» подвергли бомбардировке район Шербурга.

ПОДГОТОВКА В АНГИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ ВОИНСКИХ ЧАСТЕЙ

ЛОНДОН, 24 марта. (ТАСС). Газета «Санди экспресс» сообщает, что в Англии создаются новые специальные части, в состав которых входят офицеры и солдаты, отобранные в различных частях английской армии. Личный состав этих частей проходит чрезвычайную усиленную подготовку, которой никогда еще не было в английской армии. Подготовка, в частности, предусматривает обучение плаванию в полном боевом снаряжении с пистолетом и предположение в рекордное время отплытия. На днях соединение, состоящее из солдат и офицеров этих новых частей, успешно совершило десант, пройдя 102 км. за 24 часа. В настоящее время не сообщается еще каких-либо подробностей о задачах этих частей.

Выступление английского министра торговли

ЛОНДОН, 24 марта. (ТАСС). Как передает английское министерство информации, выступивший с речью министр торговли Литтлтон подробно остановился на значении американской помощи для Англии. Одновременно Литтлтон призвал па-

АМЕРИКАНСКИЕ БОМБАРДИРОВЩИКИ ДЛЯ АНГИИ

ЛОНДОН, 24 марта. (ТАСС). Агентство Рейтер передает, что английское министерство авиации и промышленности начало получать из Соединенных Штатов 4-моторные самолеты. Первым типом этих самолетов, направляющихся в Англию, является тяжелый бомбардировщик дальнего действия американской фирмы «Бойинг-Дейтер», названный в Англии «Либереитер». Давид Физелаж «Либереитер» составлял 66 футов, размах крыльев — 110 футов. 4 мотора этого самолета при полете развивают мощность в 1.200 л.с. «Либереитер» является монопланом с тесным расположением крыла и снабжен 3-колесным шасси.

Сообщение сократит потребление. Литтлтон заявил: «Перед нами два пути: либо мы должны сократить размеры наших вооруженных сил и понизить уровень их вооружения, либо мы должны повысить наш собственный жизненный уровень».

Война и экономическое положение США

НЬЮ-ЙОРК, 24 марта. (ТАСС). Размещение заказов в соответствии с законом о передаче в аренду или займам оружия и снаряжения Англии, а также утверждение конгрессом США дополнительных ассигнований в сумме 7 млрд. долл. на военные расходы являются поводом к росту промышленной продукции США. Черная металлургия, авиастроение, химическая и другие отрасли промышленности, получившие уже огромные прибыли на военных заказах Америки и Англии, рассчитывают на дальнейшее расширение производства. Экономическая печать считает, что в связи с предстоящим притоком военных заказов и перегрузкой многих отраслей промышленности правительство усиливает контроль над промышленностью. По мнению журнала «Айрон айл», правительство значительно сократит производство товаров широкого потребления. Такое же мнение высказывает «Кливленд бидлет», утверждая, что правительство будет все меньше уделять внимания спросу населения и все свои силы направит на выполнение программы вооружений.

По сообщению газеты «Уолл-стрит джорнал», президент «Нешналь индустриал конференс борз» Джордан в своем последнем выступлении в Конгрессе заявил, что в ближайшие четыре года правительство потратит не менее 100 млрд. долл. Джордан полагает, что на Среднем Западе США правительство усилит меры по регулированию промышленного производства, а также установит контроль над рабочей силой и частными капиталовложениями. Одновременно правительство сократит производство товаров широкого потребления и резко повысит налоги.

«Уолл-стрит джорнал» сообщает, что на 15 марта правительство США военные заказы определяло суммой в 14.200 млн. долл., при чем 1.600 млн. долл. было правительством зарезервировано на строительство новых заводов. На долю шести крупных корпораций падает 23 проц. всех

размещенных заказов. По сообщению министерства торговли, прибыли различных корпораций достигли в 1940 г. наивысшего уровня с 1929 г. и составили около 5 млрд. долл., что на 25 проц. превышает прибыли 1939 г.

В феврале и в первой половине марта рост производства отмечался главным образом в таких отраслях промышленности, как самолетостроение, судостроение, машиностроение. По данным Федерального резервного управления, индекс промышленной продукции США составил в феврале 141 по сравнению со 139 в январе и 116 в феврале 1940 г. Индекс продукции тяжелой индустрии составил в феврале 173 против 170 в январе и 124 в феврале прошлого года; в то же время индекс продукции товаров широкого потребления составил в феврале всего 122 по сравнению со 121 в январе и 110 в прошлом году.

Однако, несмотря на оживление в промышленности, экспорт новых капиталов происходит в весьма ограниченном объеме вследствие неопределенности перспектив на будущее. По данным газеты «Коммершл энд Финаншл крик», новые эмиссии на февраль нарастают в сумме 31.549 тыс. долл. по сравнению с 52.788 тыс. долл. за январь. Фондовая биржа пока не имеет большого ориентира на английскую рынок; в январе Британская империя поглотила 69 проц. всего экспорта США.

Патружа статистических предприятий, достигшая в январе и феврале в среднем 96 проц. от общей промышленной мощности этой отрасли промышленности, составила в первой половине марта 99 проц. По данным института железа и стали, производство сталей в США составило в феврале 6.250 тыс. нетто-тонн по сравнению с 4.527 тыс. тонн в феврале 1940 г. По словам журнала «Айрон айл», заказы на сталь должны резко увеличиться после того, как начнется реализация дополнительного ассигнования на военные расходы в сумме 7 млрд. долл. Журнал оценивает производство чугуна в феврале в 4.197 тыс. нетто-тонн по сравнению с 3.311 тыс. нетто-тонн в феврале прошлого года. Журнал «Американ ма-

Возвращение Венгрии военных знамен Венгерской революции 1848 года

БУДАПЕШТ, 24 марта. (ТАСС). Сегодня утром в Будапешт были доставлены перекрашенные венгерские государственные знамена венгерской армии, которые были найдены в парке Пилова 1 при погребении национально-освободительного движения венгров в 1848—49 гг. Пароль у Восточного вокзала к приходу поезда была переполнена. На всем пути от Восточного вокзала до военного музея, где будут находиться знамена, собралось много народа.

Газеты публикуют подробные отчеты о состоявшейся вчера на пограничной станции Лавочне передаче знамен. Печать под-

черкивает, что решение советского правительства о возвращении Венгрии знамен является благородным актом.

Правительственная газета «Матворс» в своей переловой статье заявляет: «Великая держава, находившаяся от Венгрии на востоке, решила вернуть знамена освободительной борьбы венгров. Русское правительство от имени русского народа отзывает честь национальной трагедии венгерского народа. Возвращение знамен, которое является торжественным историческим событием, напоминает венграм о значении освободительной войны».

Английская печать о воздушной войне между Германией и Англией

ЛОНДОН, 24 марта. (ТАСС). Авиационный обозреватель газеты «Санди таймс», касаясь стратегии германской авиации, пишет, что давно ожидалось весеннее наступление Германии против Англии при помощи авиации, но теперь факт является битва за Атлантический океан, второй — битва за порты. Теперь германской стратегией является блокада на западе, а не политика непосредственного вторжения и оккупации. В свою очередь операции английской бомбардировочной авиации становятся все более широкими и распространяются на новые районы. Новые английские бомбардировщики «Старлинг», «Галифакс» и «Манчестер» поднимают больше бомб, чем любой из существующих в настоящее время в Германии самолетов. Новейшие английские самолеты в состоянии поднять груз бомб общим весом до 4 тонн.

Германия продолжает обстреливать, посылает в бассейн Атлантического океана большое число разведывательных самолетов. Эти самолеты пытаются установить, когда и где перешагнуты каравайн английских торговых судов. В связи с этим почтовые налеты германской авиации концентрируются на портах, куда могут прибывать эти караваи. Об этом свидетельствуют налеты на Гуаль, Глазго, Ливерпуль, Суонси, Бардифф, Бристоль, Плимут.

Журнал «Инжинир» сообщает, что проблема освещения заводов цехов в Англии в настоящее время значительно осложнена как необходимостью постоянного затемнения, так и опасностью ранения рабочих осколками оконных стекол в связи с воздушными бомбардировками. Поэтому новые английские заводы строят по примеру некоторых американских, т. е. совершенно без окон и без остекления крыш; проблема внутреннего освещения сосредоточилась на искусственных источниках света.

НОВЫЙ АНГЛИЙСКИЙ АВИАМОТОР

ЛОНДОН, 24 марта. (ТАСС). Как передает агентство Рейтер, одним из новых авиационных моторов, о которых упоминал в своем последнем выступлении министр авиационной промышленности Бивербрук, является самый мощный в Англии мотор «Сайбер». Благодаря своей особой конструкции этот мотор имеет небольшое лобовое сопротивление и в силу этого весьма пригоден для установки на скоростных истребителях. Парламентский секретарь министерства авиационной промышленности Девеллен заявил, что длина этого мотора составляет менее 6 футов, а его мощность превышает мощность мотора, установленного на знаменитом экспрессе «Лондон—Шотландия».

Подготовка летчиков в США

НЬЮ-ЙОРК, 24 марта. (ТАСС). По сообщению авиационного корреспондента агентства Ассошиэйтед Пресс, поминки начальника военно-воздушных сил армии США генерал Бретт заявил в конгрессе по ассигновкам палаты представителей, что военное министерство намерено подготовить ежегодно 30 тысяч летчиков вместо 12 тысяч, как предполагалось ранее.

СУДЬБА ФРАНЦУЗСКОГО ТОРГОВОГО ФЛОТА

ВИНН, 24 марта. (ТАСС). Газета «Кригс-пепель» пишет, что французский флот, который всегда был небольшим, почти весь захвачен англичанами после франко-германского перемирия. Далее газета указывает, что во Франции имеется лишь 80 пароходов, занимающихся перевозкой угля, т. е. почти столько же, сколько у нее было в 1914 г. Газета отмечает, что постройки судов на французских верфях всегда обходились на 60 проц. дороже, чем на других европейских верфях.

БЕЖЕНЦЫ ДЕПАРТАМЕНТА СЕНЫ

ВИНН, 24 марта. (ТАСС). Парижский корреспондент газеты «Журнал» сообщает, что 20 проц. населения департамента Сены, т. е. более 900 тысяч человек, еще не вернулись и находится на допросах беженцев. По данным парижских властей, теперь точно установлено, что в июне прошлого года 3,5 млн. парижан покинуло город перед захватом его германскими войсками.

В последний час

КОММУНИКЕ АНГЛИЙСКОГО КОМАНДОВАНИЯ ВОЗДУШНЫХ СИЛ НА БЛИЖНЕМ ВОСТОКЕ

ЛОНДОН, 24 марта. (ТАСС). Агентство Рейтер передает из Каира коммюнике английского командования воздушных сил на Ближнем Востоке. В коммюнике говорится, что в Абиссинии авиация продолжает оказывать поддержку продвигавшимся вперед сухопутным войскам. Интенсивной бомбардировке подвергнуты железнодорожные коммуникации противника между Диредауа и Аваш.

23 марта после полудня большое соединение германских бомбардировщиков в сопровождении истребителей совершило налет на Мальту. Английские истребители вступили в бой с неприятельскими самолетами. Во время сражения сбито, по крайней мере, 9 самолетов типа Юнкерс-87, четыре других германских самолета сбиты зенитной артиллерией. Два английских истребителя были сбиты, однако летчики успели благополучно спуститься на парашютах.

ЛОНДОН, 24 марта. (ТАСС). Агентство Рейтер передает из Найроби следующее коммюнике английского командования: «Наши передовые части атаковали сильно укрепленную позицию противника в районе перепла Марда (в западе от Джиг-Джита). Несмотря на сильное сопротивление противника, наши атака несколько важных и тактических отношении позиций».

Военные действия в Китае

В Центральной Китае. В северной части провинции Цзяси 20 марта китайские войска атаковали японские позиции западнее Наньчана. Однако японцы заставили китайцев отступить. На другой день китайские войска, получив подкрепления, снова атаковали японские позиции и в свою очередь заставили японцев отойти. 22 марта китайские войска нанесли японцам на Хуянь (в 20 км. к югу от Гао-аня). Крупный отряд японских войск пытался форсировать реку Таньшань, стремясь захватить город Фичэн. Китайские войска открыли интенсивный пулеметный огонь и заставили отряд отступить на прежние позиции.

В Северном Китае. В юго-восточной части провинции Шаньси китайские войска продвинулись в районе восточнее Циньчэня.

В Южном Китае. В юго-восточной части провинции Гуаньдун 23 марта японские войска при поддержке авиации высадились близ Сялоу и захватили 24 марта Чаньин. В тот же день отряд японских войск выдвинулся на северном побережье залива Ханхай. Китайские войска оказывают сопротивление японским частям уюромое сопротивление. 24 марта. (ТАСС).

РАСШИРЕНИЕ ЯПОНСКОЙ БЛОКАДЫ КИТАЙСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ

ТОКИО, 24 марта. (ТАСС). Шанхайский корреспондент агентства Дойче Пусси сообщает, что сегодня утром главкомандующий японским флотом в водах Китая адмирал Симада опубликовал извещение о распространении с 12 часов 25 марта японской блокады побережья Южного Китая до бухт Ханхай и Пинши (к северу от залива Бас, провинция Гуан-дун).

ОТПРАВКА ЯПОНСКИХ ВОЙСК НА ЮГ

НЬЮ-ЙОРК, 24 марта. (ТАСС). Шанхайский корреспондент агентства Ассошиэйтед Пресс, сославшись на достоверные источники, сообщает, что недавно из Нанкина в Шанхай прибыло 5 тыс. японских солдат. Затем они были отправлены на Усун (близ Ханхай) на пяти транспортных судах на остров Хайнань или на Формозу.

ТАН И ФРАНЦУЗСКИЙ ИНДО-КИТАЙ

НЬЮ-ЙОРК, 24 марта. (ТАСС). По сообщению корреспондента агентства Ассошиэйтед Пресс из Винни, 22 марта парижские газеты опубликовали сообщение из Сайгона (Французский Индо-Китай) о том, что власти провинции Кахбожа заявили протест Японии в связи с тем, что Тан нарушила перемирие.

ПРИМЕНЕНИЕ ФОТОЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВЫСОТЫ ОБЪЕКТОВ

Журнал «Прогресс инжиниринг» сообщает, что в Нью-Йорке авиационным институтом представителем Национального бюро стандартов был сделан доклад о новой установке для измерения высоты объектов в любое время дня и ночи. Такая установка, как известно, имеет большое значение в авиации.

Установка состоит из проектора с ртутной лампой, луч света которой направляется на объект. На расстоянии примерно 300 метров от проектора установлен оптический прибор, отражающий световой пучок от объекта на фотозащитку. В схеме прибора имеется особый усилитель, рассчитанный так, что фотозащитка даже при дневном свете реагирует только на лучи проектора. Образующиеся фотозащиткой точки преобразуются в соответствующим образом градуированный измерительный прибор, непосредственно указывающий высоту объекта.

Измерения описанным методом, пишет журнал, могут быть осуществлены для высот до 2.700 метров. 24 марта. (ТАСС).

ИНОСТРАННАЯ ХРОНИКА

18 и 21 марта в Германии были отправлены два авиалайнера с военными сельскохозяйственными рабочими. В конце марта направлялась третья авиация. Продолжается дальнейшая вербовка рабочих в Германию.

Вашингтонский корреспондент агентства Ассошиэйтед Пресс сообщает, что иммиграционные власти передали казначейству наем двух германских морских офицеров-военнослужащих, ушедших из Канады и задержанных вблизи Оттенсбурга (штат Нью-Йорк).

Правительство США объявило об установлении твердых цен на алюминий, медь и вторичный алюминий в связи с значительным искусственным повышением цен на алюминий.

Американские военные корабли, прибывшие 20 марта в Сидней, отплыли в порт Брисбен (Австралия).

